



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 102 10 793 A 1**

⑤① Int. Cl.⁷:
A 23 B 4/00
A 23 L 1/31
B 65 D 17/00

⑳ Aktenzeichen: 102 10 793.9
㉔ Anmeldetag: 12. 3. 2002
㉓ Offenlegungstag: 2. 10. 2003

DE 102 10 793 A 1

㉑ Anmelder:
BREUKO GmbH Fleisch- und Wurstwarenvertrieb,
93437 Furth im Wald, DE

㉒ Vertreter:
Kleinspehn, H., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 90455
Nürnberg

㉑ Erfinder:
Kott, Hubert, 93458 Eschlkam, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- ⑤④ Fleischprodukt
⑤⑦ Bei einem Fleischprodukt in Form eines Fleisch- oder
Leberkäses, ist das Fleischprodukt in Scheiben-Form fer-
tig gegrillt in einer Verpackung verschlossen verpackt.

BEST AVAILABLE COPY

DE 102 10 793 A 1

Description

[0001] The invention relates to a meat product.

[0002] The object of the invention is to provide a novel, ready-to-eat meat product, which is also especially appropriate for sale in self-service stores. To solve this problem, a meat product is developed in accordance with patent claim 1.

[0003] Further developments of the invention are the subject matter of the dependent claims. The invention is explained in detail below by means of one embodiment with reference to the figures.

[0004] The drawings are as follows:

[0005] Figure 1 depicts a packaging of the inventive product;

[0006] Figure 2 is a simplified view of a grill system for use in the production of the inventive product.

[0007] In the figures the reference numeral 1 denotes a packaging, which in the illustrated embodiment comprises a cup-shaped packaging body 2, which is made of a plastic film by the deep-drawing method, and a cover, which seals hermetically the interior of this packaging body and which is also made of a plastic film. The packaging 1 contains a ready-to-eat or pre-grilled meat product 5, and in particular in the form of a grilled slice of meat loaf.

[0008] The grill system, which is shown in Figure 2 and in general labelled 10, is used, for example, for the production. Said grill system consists in essence of a stainless steel, table-like frame or rack 12 and a conveyor 13, provided on the top side of this frame. Said conveyor is formed by a conveyor belt 14, which is guided as an endless loop over guide rollers 15 and 16 and forms with its top-sided length a horizontal or a somewhat horizontal transport plane. The conveyor belt 14 is made of a heat-resistant material (e.g. stainless steel) and is constructed in a manner analogous to a gridiron. That is, it consists, for example, of a plurality of members, which are connected together in a suitable manner so as to be flexible. To support the top length of the conveyor belt 14, there are additional support rollers 17 between the guide wheels or rollers 15 and 16.

[0009] The top side of the frame of the device 12 exhibits a hood-like or tunnel-like superstructure 18, through which at least the top length 14' of the conveyor belt 14 is guided and in which are arranged gas-operated radiators 19 or 20 above and below the transport plane formed by this length, and in particular for grilling the meat product 5, put on the conveyor belt 14.

[0010] A drive (e.g. an electric motor), which is connected, like a drive, for example, to the guide wheel 16, drives the conveyor belt 14 round and round in the direction of the arrow A. The grilled product or rather the meat product 5 is put on the conveyor belt in the transport direction in the region 22 before the tunnel 18 and removed from said belt at the region 23 and then packaged in the grilled state in the packaging 1.

Patent Claims

1. Meat product in the form of a meat loaf, characterized in that the meat product is pre-grilled in the form of slices and is packaged in a packaging (1) so as to be sealed.
2. Meat product, as claimed in claim 1, characterized in that said product is packaged air-tight in the packaging (1).
3. Meat product, as claimed in any one of the preceding claims, characterized in that the packaging consists of a preferably shell-shaped packaging bottom part (2) and a cover piece (4), which seals hermetically this bottom part.

Beschreibung

[0001] Die Erfindung bezieht sich auf ein Fleischprodukt.

[0002] Aufgabe der Erfindung ist es, ein neuartiges, insbesondere auch für den Verkauf in Selbstbedienungsläden geeignetes, verzehrfertiges Fleischprodukt aufzuzeigen. Zur Lösung dieser Aufgabe ist ein Fleischprodukt entsprechend dem Patentanspruch 1 ausgebildet.

[0003] Weiterbildungen der Erfindung sind Gegenstand der Unteransprüche. Die Erfindung wird im Folgenden anhand der Figuren an einem Ausführungsbeispiel näher erläutert.

[0004] Es zeigen:

[0005] Fig. 1 eine Verpackung des erfindungsgemäßen Produktes;

[0006] Fig. 2 in vereinfachter Darstellung eine Grillvorrichtung zur Verwendung bei der Herstellung des erfindungsgemäßen Produktes.

[0007] In den Figuren ist 1 eine Verpackung, die bei der dargestellten Ausführungsform aus einem durch Tiefziehen aus einer Kunststoff-Folie hergestellten napfartigen Verpackungskörper 2 und einem den Innenraum dieses Verpackungskörpers hermetisch abschließenden Deckel besteht, der ebenfalls aus einer Kunststoff-Folie gefertigt ist. In der Verpackung 1 ist ein verzehrfähig bzw. fertig gegrilltes Fleischprodukt 5 aufgenommen, und zwar in Form einer gegrillten Scheibe aus Leber- oder Fleischkäse.

[0008] Zum Herstellen wird beispielsweise die in der Fig. 2 dargestellte und dort allgemein mit 10 bezeichnete Grillvorrichtung verwendet. Diese besteht im wesentlichen aus einem aus Edelstahl hergestellten tischartigen Rahmen oder Rahmengestell 12 und einem an der Oberseite dieses Rahmens vorgesehenen Transporteur 13. Letzterer ist von einem Transportband 14 gebildet, welches als eine in sich geschlossene Schlaufe über Umlenkwalzen 15 und 16 geführt ist und mit seiner oben liegenden Länge eine horizontale oder eine etwa horizontale Transportebene bildet. Das Transportband 14 besteht aus einem hitzebeständigen Material (z. B. Edelstahl) und ist gitterrostartig ausgebildet, d. h. es besteht beispielsweise aus einer Vielzahl von Gliedern, die in geeigneter Weise gelenkig miteinander verbunden sind. Zur Unterstützung der oberen Länge des Transportbandes 14 sind zwischen den Umlenkrädern oder -walzen 15 und 16 weitere Abstützwalzen 17 vorgesehen.

[0009] Auf der Oberseite des Vorrichtungsgestells 12 ist ein hauben- oder tunnelartiger Aufbau 18 vorgesehen, durch den zumindest die obere Länge 14' des Transportbandes 14 hindurchgeführt ist und in dem oberhalb sowie unterhalb der von dieser Länge gebildeten Transportebene mit Gas betriebene Radiator 19 bzw. 20 angeordnet sind, und zwar für das Grillen des auf das Transportband 14 aufgelegten Fleischproduktes 5.

[0010] Durch einen beispielsweise mit dem Umlenkrad 16 antriebsmäßig verbundenen Antrieb (z. B. Elektromotor) wird das Transportband 14 in Richtung des Pfeiles A umlaufend angetrieben. Das Grillgut bzw. das Fleischprodukt 5 wird hierbei im Bereich 22 in Transportrichtung vor dem Tunnel 18 aufgegeben und am Bereich 23 entnommen und dann in der Verpackung 1 im gegrillten Zustand verpackt.

Patentansprüche

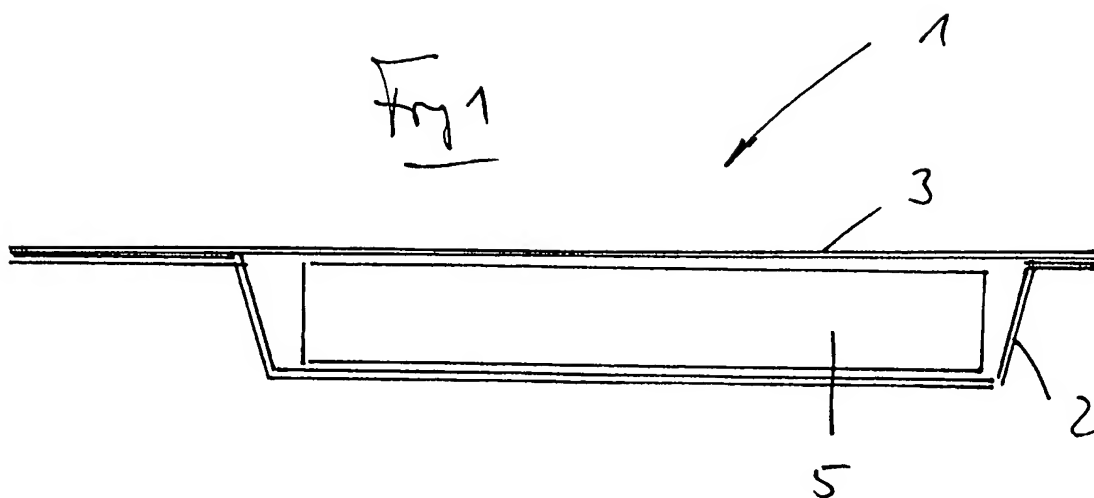
1. Fleischprodukt in Form eines Fleisch- oder Leberkäses, **dadurch gekennzeichnet**, daß das Fleischprodukt in Scheiben-Form fertig gegrillt in einer Verpackung (1) verschlossen verpackt ist.
2. Fleischprodukt nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, daß es in der Verpackung (1) luftdicht ver-

packt ist.

3. Fleischprodukt nach einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Verpackung aus einem vorzugsweise schalenförmigen Verpackungsunterteil (2) und aus einem dieses Unterteil hermetisch verschließenden Deckelteil (4) besteht.

Hierzu 2 Seite(n) Zeichnungen

BEST AVAILABLE COPY



BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY

